



**GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ  
DERGİSİ**

**The Journal of Gazi University  
Faculty of Dentistry**

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ  
DERGİSİ**

**The Journal of Gazi University  
Faculty of Dentistry**



**Yayın İdare Adresi**

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi  
Yayın Kurulu Başkanlığı  
06510 Emek/Ankara/Türkiye  
Tel: +90 312 203 40 00 / 4025  
Faks: +90 312 223 92 26  
e-posta: gudisdergi@gazi.edu.tr  
web: www.gudisdergi.gazi.edu.tr



**Türkiye Klinikleri**

**Basıldığı Yer-Basımca**

Ortadoęu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eęitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Türkocaęı Cad. No: 30 06520 Balgat/Ankara/Türkiye  
Tel: +90 312 286 56 56  
Faks: +90 312 220 04 70  
e-posta: info@turkiyeklinikleri.com  
web: www.turkiyeklinikleri.com

**Basıma verilif tarihi: 15.06.2012**

**Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi'nin yayın organıdır**

The official organ of Gazi University Faculty of Dentistry

**Yılda üç kez yayınlanır** / Published three times a year**Yayın dili Türkçedir** / Official language is Turkish**Yaygın süreli yayın** / Widespread periodical publication**GAZİ ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ADINA SAHİBİ** / Owner

Rektör

Prof. Dr. Rıza AYHAN

**SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ** / Managing Clerical Director

Dekan

Prof. Dr. Derviş YILMAZ

**YAYIN KURULU BAŞKANI** / Editorial Chief

Prof. Dr. Neşe AKAL

**YAYIN EDITÖRÜ** / Publication Editor

Prof. Dr. Oya BALA

**YAYIN SEKRETERİ** / Editorial Secretary

Prof. Dr. Nilüfer DARENDELİLER

**YAYIN KURULU** / Editorial Board

Prof. Dr. Nur MOLLAOĞLU - Prof. Dr. Ayşen BODUR - Prof. Dr. Özgül KARACAER

**BİLİMSEL DANIŞMA KURULU** / Editorial Advisory Board

(soyadı alfabetik sırası ile / in surname alphabetical order)

**DIŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ**

Prof. Dr. Biliç Bulucu  
Prof. Dr. Funda Çalışkan Yanıkoğlu  
Prof. Dr. Engin Ersoz  
Prof. Dr. Nimet Gençoğlu  
Prof. Dr. Jale Görücü  
Prof. Dr. Arzu Müjdeci  
Prof. Dr. Adil Nalçacı  
Prof. Dr. Hüma Ömürlü  
Prof. Dr. Perihan Toprak Özyurt  
Prof. Dr. Abdülkadir Şengün  
Prof. Dr. Lezize Şebnem Türkün  
Prof. Dr. Haşmet Ulukapı  
Prof. Dr. Mine Betül Üçtaşı Kaya  
Prof. Dr. Nimet Ünlü

Zonguldak Ü  
Marmara Ü  
Ankara Ü  
Marmara Ü  
Hacettepe Ü  
Ankara Ü  
Ankara Ü  
Gazi Ü  
Ankara Ü  
Kırkkale Ü  
Ege Ü  
İstanbul Ü  
Gazi Ü  
Selçuk Ü

**ENDODONTİ**

Prof. Dr. Tayfun Alaçam  
Prof. Dr. Sis Darendeliler Yaman  
Prof. Dr. Hatice Doğan Buzoğlu  
Prof. Dr. M. Ömer Görduysus  
Prof. Dr. Güliz Görğül  
Prof. Dr. Faruk Haznedaroğlu  
Prof. Dr. Bade Sun Sonat  
Prof. Dr. Bilge Hakan Şen  
Prof. Dr. Ali Cemal Tınaz  
Prof. Dr. Hamdi Oğuz Yoldaş  
Doç. Dr. Emre Bodrumlu  
Doç. Dr. Özgür Uzun

Gazi Ü  
Gazi Ü  
Hacettepe Ü  
Hacettepe Ü  
Gazi Ü  
İstanbul Ü  
Ankara Ü  
Ege Ü  
Gazi Ü  
Çukurova Ü  
Ondokuz Mayıs Ü  
Gazi Ü

**AĞIZ DIŞ CENE HASTALIKLARI VE CERRAHİSİ**

Prof. Dr. Cansu Alpaslan  
Prof. Dr. Hanife Ataoğlu  
Prof. Dr. Buket Aybar  
Prof. Dr. Sedat Çetiner  
Prof. Dr. Ertuğ Dayı  
Prof. Dr. Mustafa Öztürk  
Prof. Dr. Dilek Aynur Uğar Çankal  
Prof. Dr. Gülten Ünlü

Gazi Ü  
Gazi Ü  
Selçuk Ü  
İstanbul Ü  
Gazi Ü  
Atatürk Ü  
Gazi Ü  
Gazi Ü  
Dicle Ü

**PERIODONTOLOJİ**

Prof. Dr. Şule Bulut  
Prof. Dr. Fitnat Deniz Çetiner  
Prof. Dr. Altan Doğan  
Prof. Dr. Başak Doğan  
Prof. Dr. Gülnur Emingil  
Prof. Dr. Halil Erhan Fıratlı  
Prof. Dr. Maslum Bülent Kurtiş  
Prof. Dr. Bahar Kuru  
Prof. Dr. Recep Orbak  
Prof. Dr. Nurdan Özmeriç Kurtuluş  
Prof. Dr. N. Işıl Saygun  
Prof. Dr. Mehmet Yalım  
Doç. Dr. A. Cem Gürgan

Başkent Ü  
Gazi Ü  
Gazi Ü  
Marmara Ü  
Ege Ü  
İstanbul Ü  
Gazi Ü  
Marmara Ü  
Atatürk Ü  
Gazi Ü  
GATA  
Gazi Ü  
Ankara Ü

**ORTODONTİ**

Prof. Dr. Mehmet Okan Akçam  
Prof. Dr. Banu Çakırer  
Prof. Dr. Ali Sermet Gültaş  
Prof. Dr. Hülya Kılçoğlu  
Prof. Dr. İken Kocadereli  
Prof. Dr. Refia Lale Taner  
Prof. Dr. Tülin Taner  
Prof. Dr. Tancan Uysal  
Prof. Dr. Neslihan Üçüncü

Ankara Ü  
Marmara Ü  
Gazi Ü  
İstanbul Ü  
Hacettepe Ü  
Gazi Ü  
Hacettepe Ü  
İzmir Katip Çelebi Ü  
Gazi Ü

**PEDODONTİ**

Prof. Dr. Alev Alaçam  
Prof. Dr. Füsün Şaziye Aras  
Prof. Dr. Gamze Aren  
Prof. Dr. Zeynep Bilgin Ökte  
Prof. Dr. Zafer Cavit Çehreli  
Prof. Dr. Ece Eden  
Prof. Dr. Ayşegül Ömmez  
Prof. Dr. Nurhan Öztaş

Gazi Ü  
Ankara Ü  
İstanbul Ü  
Ankara Ü  
Hacettepe Ü  
Ege Ü  
Gazi Ü  
Gazi Ü

**PROTETİK DIŞ TEDAVİSİ**

Prof. Dr. Şaziye Sarı  
Prof. Dr. Hayriye Sönmöz  
Prof. Dr. Meryem Tekçiçek Uzamiş  
Prof. Dr. Işın Ulukapı  
Prof. Dr. Tezer Uslu  
Prof. Dr. Sibel Yıldırım

Ankara Ü  
Ankara Ü  
Hacettepe Ü  
İstanbul Ü  
Gazi Ü  
Selçuk Ü

**PROTETİK DIŞ TEDAVİSİ**

Prof. Dr. Nuray Attar  
Prof. Dr. Funda Bayındır  
Prof. Dr. Yavuz Burgaz  
Prof. Dr. R. Şenay Canay  
Prof. Dr. Nuran Dinçkal Yanıkoğlu  
Prof. Dr. Arife Doğan  
Prof. Dr. Gürkan Eskitaştıoğlu  
Prof. Dr. Gülümser Evlioğlu  
Prof. Dr. Ufuk Hasanreisioğlu  
Prof. Dr. Nur Emel Hersek  
Prof. Dr. Özgür İnan  
Prof. Dr. Gülay Kansu  
Prof. Dr. Filiz Keyf  
Prof. Dr. Sadullah Üçtaşı  
Prof. Dr. Hüsnü Yavuzylmaz  
Doç. Dr. Gülfer Ergün

Hacettepe Ü  
Atatürk Ü  
Gazi Ü  
Hacettepe Ü  
Atatürk Ü  
Gazi Ü  
Yüzüncü Yıl Ü  
İstanbul Ü  
Ankara Ü  
Hacettepe Ü  
Selçuk Ü  
Ankara Ü  
Hacettepe Ü  
Ankara Ü  
Gazi Ü  
Gazi Ü

**AĞIZ DIŞ VE CENE RADYOLOJİSİ**

Prof. Dr. Peruze Çelenk  
Prof. Dr. Emine Zuhul Tuğsel  
Doç. Dr. Murat Özbeke  
Doç. Dr. Meryem Toraman Alkurt

Ondokuz Mayıs Ü  
Ege Ü  
Hacettepe Ü  
Gazi Ü

**ORAL PATOLOJİ**

Doç. Dr. Sibel Elif Gültekin  
Yrd. Doç. Dr. Benay Tokman Yıldırım

Gazi Ü  
Gazi Ü

Gazi Üniversitesi Senatosunun 01.05.1998 tarih ve 4 sayılı toplantısında alınan 98/40 sayılı kararı uyarınca fakültemiz dergisinin, hakemli dergi olarak sayılması ve fakülte imkanları ile bastırılması kabul edilmiştir.

Derginin web sayfası 2004 yılından itibaren açılmıştır. Web adresi: [www.gudisdergi.gazi.edu.tr](http://www.gudisdergi.gazi.edu.tr)



Bu dergi TDB Sürekli Diş Hekimliği Eğitimi Yüksek Kurulu tarafından kredilendirilmiştir.  
This Journal is Credited TDB Continual Dental Medicine Education High Commission.

[Ulakbim Türk Tıp Dizini ve Türkiye Atf Dizini'nde yer almaktadır.]

# İÇİNDEKİLER / Contents

Sayfa / Page

## ARAŞTIRMALAR / Researches

### Fluorid iyontoforezin iki farklı adeziv sistemin mikrogerilme bağlanma kuvveti üzerine etkisi

*Influence of fluoride iontophoresis on microtensile bond strength of two different adhesive systems*

Çağdaş Çınar, Mesut Enes Odabaş, Tezer Ulusu.....73

### Farklı fluor jellerin rezin materyallerin yüzey pürüzlülüğü üzerine etkisinin karşılaştırılması

*Comparison of effect of different fluoride gels on surface roughness of resin materials*

Hande Erkli, Engin Ersöz .....79

### Mesio-distal kök açısının belirlenmesinde panoramik ve periapikal radyografinin karşılaştırılması

*The comparison of panoramic and periapical radiographs in determination of mesio-distal root angulation*

Sevgi Şener, Güldane Bozdağ .....87

### Oral skuamöz hücreli karsinom: 147 vakanın retrospektif çalışması

*Oral squamous cell carcinoma: Retrospective study of 147 cases*

Merva Soluk Tekkeşin, Nilüfer Ersan, Nihan Aksakallı, Vakur Olgaç, Canan Alatlı .....93

### Işınlama parametrelerinin kanal patlarının radyoopasitesi üzerine etkisi

*The effect of exposure parameters on the radiopacity of root canal sealers*

Erinç Önem, B. Güniz Baksı, Bilge Hakan Şen .....99

## OLGU BİLDİRİMİ / Report

### İnferior alveoler sinir bloğu sonrası ses kısıklığı: Bir olgu sunumu

*Dysphonia following inferior alveolar nerve blockage: A case report*

Süleyman Bozkaya, Can Tükel, Mustafa Arslan, Berrin Işık .....105

### Stafne'nin kemik kavitesi: 2 olgu sunumu

*Stafne's bone cavity: 2 case report*

Şeref Ezirganlı, Ufuk Taşdemir, Ahmet Mihmanlı, Koray Özer, Emin Ün, Mustafa Kırtay .....111

## DERLEMELER / Review Articles

### Diş hekimliğinde kök hücre ve dental pulpa kök hücreleri

*Stem cells in dentistry and dental pulp stem cells*

Çiğdem Atalayın, Zeynep Ergücü, Hüseyin Tezel.....115

### Alveoler distraksiyon osteogenezi

*Alveolar distraction osteogenesis*

Merve Çakır, İnci Rana Karaca .....121

### Odontojenik enfeksiyon kaynaklı fasyal alan apseleri

*Fascial space abscess originating from odontogenic infections*

Elif Peker, İnci Rana Karaca .....129

## YAYIN KURALLARI